

Cable Masters B.V.
Tel.: 070 307 29 60
Fax: 070 307 29 69
e-mail: info@cablemasters.nl
website: www.cablemasters.nl



BESTEKTEKSTEN

Functiebehoud volgens de NPR 2576:2018

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV
Gemonteerd met kabelbeugels op profielrail.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12.
Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: BAC 8 t/m 76
Profielrail: BETAfixss® systeemrail met vertanding
Slaganker: FAZ II 8/10 GS
Montage: Vlg voorschriften fabrikant en keuringseisen.
Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel zonder buis	Ø 76 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel met halogeenvrije buis	Ø 76 mm	≤ 1200 mm	≤ 10 kg/m	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8mm ²	≤ 3 kabels ≤ 50 mm ²	E30 /E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel Gemonteerd met kabelbeugels op profielrail.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 2,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)

Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90

Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90

Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"

Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter

Fabriek: Leoni-Studer-BETAflam®

Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: BAC 8 t/m 76

Profielrail: BETAfixss® systeemrail met vertanding

Slaganker: FAZ II 8/10 GS

Montage: Vlg voorschriften fabrikant en keuringseisen.

Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel zonder buis	Ø 76 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30/E90

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel met halogeenvrije buis	Ø 76 mm	≤ 1200 mm	≤ 10 kg/m	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8mm	≤ 3 kabels ≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8mm	E30/E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV Gemonteerd met enkelvoudige kabelbeugels.
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlgs DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlgs DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlgs DIN 4102 deel 12. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: ESM – GSM 6 t/m 61
Slaganker: K 6 x 5 (ESM); K6L 8 x 15 (GSM)
Montage: Vlgs voorschriften fabrikant en keuringseisen.
Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel ESM	≤ Ø 63 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90
Kabelbeugel GSM	≤ Ø 78 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel ESM/GSM	≤ Ø 78 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel
Gemonteerd met enkelvoudige kabelbeugels.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200.
Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
 Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: ESM – GSM 6 t/m 61
 Slaganker: K 6 x 5 (ESM); K6L 8 x 15 (GSM)
 Montage: Vlg voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel ESM	≤ Ø 63 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90

Kabelbeugel GSM	≤ Ø 78 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90
--------------------	-----------	-----------	------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand					
	Belasting					
	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel ESM/GSM	≤ Ø 78 mm	≤ 1200 mm	≤ 2,5 kg/m	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	≥ 1,5mm ² ≥ nx2x0,8	E30 /E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV Gemonteerd met verzamelbeugels.
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.
--

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 S of E90
 Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 en E90
 Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: (Mini)-Master-beugel SSW
 Slaganker: KDM/L
 Montage: Vlg's voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
	Afmeting Afstand Belasting					
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
		per beugel				
	verlegging					
	verlegging					
Grand Master-beugel roestvaststaal met clipbev.	90 x 110 mm	≤ 800 mm	$\leq 11,3$ kg/m	≤ 50 mm ²	≤ 15 kabels ≤ 50 mm ²	E30 /E90

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
	Afmeting Afstand Belasting					
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
		per beugel				
	verlegging					
	verlegging					

Master-beugel roestvaststaal met clipbev.	68 x 110 mm	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/m	≤ 50 mm ²	≤ 15 kabels ≤ 50 mm ²	E30 /E90
---	-------------	----------	------------	----------------------	-------------------------------------	----------

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Mini-Master beugel verzinkt staal met clipbev.	54 x 70 mm	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/m	≤ 50 mm ²	≤ 15 kabels ≤ 50 mm ²	E30 /E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden.

Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Funcatiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel
Gemonteerd met verzamelbeugels.

Funcieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200.
Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30")
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30")

Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: (Mini)-Master-beugel SSW
Slaganker: KDM/L
Montage: Vlg voorschriften fabrikant en keuringseisen.
Leverancier: Cable Masters B.V.

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Grand Master-beugel roestvaststaal met clipbev.	90 x 110 mm	≤ 800 mm	≤11,3 kg/m	≤ 50 mm ²	≤ 15 kabels ≤ 50 mm ²	E30 /E90

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Master-beugel roestvaststaal met clipbev.	68 x 110 mm	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/m	≤ 52x2x0,8mm ²	≤ 15 kabels ≤ 52x2x0,8mm ²	E30/ E90

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Mini-Master beugel verzinkt staal met clipbev.	54 x 70 mm	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/m	≤ 52x2x0,8mm ²	≤ 15 kabels ≤ 52x2x0,8mm ²	E30/ E90

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel Gemonteerd in metalen kabelkanalen.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)

Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelkanaal: LLK
Slaganker: HMS schroef of KDM/L anker of FDN anker
Montage: Vlg voorschriften fabrikant en keuringseisen.
Leverancier: Cable Masters B.V.

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting		E30
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging				
Mini kanaal Sendzimir verzinkt of Ral 9001 of 9010	26 x 30 mm	≤ 500 mm	≤ 0,3 kg/m		E30

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting		E30
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.				
	per beugel verlegging verlegging				
Mini kanaal Sendzimir verzinkt of Ral 9001 of 9010	60 x 100 mm	≤ 500 mm	≤ 5,0 kg/m		E30

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel Gemonteerd in draadgoot.
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlgS DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlgS DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlgS DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.
--

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30")
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30")

Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

Draadgoot: Draadgoot G-kanaal GK met veiligheidsclip
Plafond-
montage: Type HKS plafondconsole en FAZ - M8 ankers
Wand-

montage: Type HKS-St met KDM/L - M6 of FNA/FDN M6 ankers

Montage: Vlg's voorschriften fabrikant en keuringseisen.

Leverancier: Cable Masters B.V.

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Type GK met clipbevestiging	≤ 100 x 150 mm	≤ 1500 mm	≤ 10 kg/m	≤ 52x2x0,8mm ²	≤ 52x2x0,8mm ²	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV
Gemonteerd in draadgoot.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg's DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg's DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg's DIN 4102 deel 12.
Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90

Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90

Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90

Buigradius: $\geq 10 \times$ buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Draadgoot: G-kanaal GK met veiligheidsclip
 Plafond-
 montage: Type HKS plafondconsole en FAZ - M8 ankers
 Wand-
 montage: Type HKS-St met KDM/L - M6 of FNA/FDN M6 ankers

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv. per beugel verlegging verlegging					
Type GK met clipbevestiging	$\leq 100 \times 150$ mm	≤ 1500 mm	≤ 10 kg/m	$\leq 52 \times 2 \times 0,8 \text{mm}^2$	$\leq 52 \times 2 \times 0,8 \text{mm}^2$	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers

Functiebehoud

Kabeldoos E30/E90

Kunststof lasdoos en Metalen rangeerdoos

Funcieomschrijving:

Halogeenvrije kabeldoos met functiebehoud EN 60529.
 Functiebehoud vlg's DIN 4102 deel 12.
 Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)

Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
 Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Oranje met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabeldoos: VTG(O) of RV
 Slaganker: FAZ - M8
 Montage: Vlg's voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

BETAfixss® Oranje per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.	Meervoudige Verlegging	E30/ E90
	per beugel verlegging		
Stalen FB kabeldoos AVS 1	100x100 mm	n x 2 x ≥0,8 mm n x ≤ 6 mm ²	E30/ E90
Stalen FB kabeldoos AVS 2	127x127 mm	n x 2 x ≥0,8 mm n x ≤ 10 mm ²	E30/ E90
Stalen FB kabeldoos AVS 3	200x200 mm	n x 2 x ≥0,8 mm n x ≤ 16 mm ²	E30/ E90

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabeldoos met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden.

Funciebehoud

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV
Gemonteerd met enkelvoudige kabelbeugels.

Funcieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlgs DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlgs DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlgs DIN 4102 deel 12.
Voor plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
 Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
 Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: FS 8 t/m 25
 Slaganker: FNA 6 x 30/5
 Montage: Vlgs voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand					
	Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel FS	$\leq \varnothing 45$ mm	≤ 600 mm		< 16 mm ² $\leq 52 \times 2 \times 0,8$ mm ²	n.v.t.	E30 /E90

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel FS	≤ Ø 45 mm	≤ 600 mm		< 16 mm ² ≤ 52x2x0,8mm ²	n.v.t.	E30 /E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel
Gemonteerd met enkelvoudige kabelbeugels.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlgs DIN VDE 0815, isolatiebehoud FE180 vlgs DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlgs DIN 4102 deel 12 en de NEN-EN 50200.
Voor plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
 Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: FS 8 t/m 25
 Slaganker: FNA 6 x 30/5
 Montage: Vlg's voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand zonder buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel FS	≤ Ø 45 mm	≤ 600 mm		< 16 mm ² ≤ 52x2x0,8mm ²	n.v.t.	E30 /E90

Bevestigingsafstand met halogeenvrije buis

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verleggin	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel FS	≤ Ø 45 mm	≤ 600 mm		< 16 mm ² ≤ 52x2x0,8mm ²	n.v.t.	E30 /E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud BETAfixss® Insta-Clic

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV
Gemonteerd met **Insta-Clic**.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12.
Voor plafond- en wandmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60
Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter

Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Kabelbeugel: IC-H en deksel IC-K
 Slaganker: FNA/FDN 6 x 30/5 of MMS-MS schroef
 Montage: Vlgs voorschriften fabrikant en keuringseisen.
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand:

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30
per beugel verlegging	Afmeting					
verlegging	Afstand					
	Belasting					
	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging					
	verlegging					
	verlegging					
Kabelbeugel IC-H	≤ Ø 16 mm	≤ 800 mm		≤ n x 10mm ²	≤ n x 10mm ²	E30

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud BETAfixss® Insta-Clic

Type kabel en bevestiging:

Brandmeldkabel Gemonteerd met Insta-Clic .
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12. Voor plafond- en wandmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
 Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-BETAflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

Bevestigingsafstand:

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting per beugel	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Kabelbeugel IC-H	≤ Ø 16 mm	≤ 800 mm		≤ nx2x0,8mm	≤ nx2x0,8mm	E30/ E90

Goedgekeurd voor zowel horizontale als verticale bevestiging

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.

Functiebehoud BETAfixss® XL Ladderbaan**Type kabel en bevestiging:**

Laagspanningskabel 0,6/1 kV Gemonteerd in ladderbaan.
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.
--

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

XL Ladderbaan: WSB type 20 kg/m

Plafond-

montage: Type DST-8 plafondconsole en FAZ II – 12/10 GS ankers

Wand-

montage: Type SKO wandconsole met FAZ II – 12/10 GS ankers

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Type WSB XL ladderbaan	200 x 3000 mm tot 500 x 3000 mm	≤ 3000 mm	≤ 20 kg/m Plafondmontage 1-3 lagen	≥ 1,5mm ² ≥ n x 2 x 0,8	≥ 1,5mm ² ≥ n x 2 x 0,8	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers

Functiebehoud BETAfixss® Kabelgoot

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV Gemonteerd in kabelgoot.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12. Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.
--

Algemene gegevens:

- Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
- Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
- Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
- Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
- Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
- Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90

Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

KR kabelgoot: KR 25 kg/m

Plafond-

montage: Type DST-8 plafondconsole en FAZ II – 12/10 GS ankers

Wand-

montage: Type SKO wandconsole met FAZ II – 12/10 GS ankers

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting Enkelv. Meerv.	Afstand	Belasting	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	per beugel verlegging verlegging					
Type KR kabelgoot	100 x 60 mm tot 400 x 60 mm	≤ 1500 mm	≤ 25 kg/m Plafondmontage max. 4 goten	$\geq 1,5\text{mm}^2$ $\geq n \times 2 \times 0,8$	$\geq 1,5\text{mm}^2$ $\geq n \times 2 \times 0,8$	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers

Functiebehoud BETAfixss® ladderbaan

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV Gemonteerd op ladderbaan.
--

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlg DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlg DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlg DIN 4102 deel 12.
 Voor zowel wand- als plafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
 Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
 Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
 Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
 Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
 Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
 Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
 Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
 Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
 Leverancier: Cable Masters B.V.

MB kabelgoot: MB 25 kg/m

Plafond-

montage: Type DST-8 plafondconsole en FAZ II – 12/10 GS ankers

Wand-

montage: Type SKO wandconsole met FAZ II – 12/10 GS ankers

BETAfixss®	Afmeting	Afstand	Belasting	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
	Afmeting Afstand Belasting					
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Type MB ladderbaan	100 x 60 mm tot 400 x 60 mm	≤ 1500 mm	≤ 25 kg/m Plafondmontage max. 4 goten	≥ 1,5mm ² ≥ n x 2 x 0,8	≥ 1,5mm ² ≥ n x 2 x 0,8	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend horizontale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers

Functiebehoud BETAfixss® Stijgladder

Type kabel en bevestiging:

Laagspanningskabel 0,6/1 kV
Gemonteerd op stijgladder.

Functieomschrijving:

Halogeenvrije veiligheidskabel 0,6/1kV met verbeterde functie tijdens brand vlgS DIN VDE 0266, isolatiebehoud FE180 vlgS DIN VDE 0472 deel 814 en ingebouwd functiebehoud vlgS DIN 4102 deel 12.
Voor wandplafondmontage en bevestigd met goedgekeurde ankers.

Algemene gegevens:

Kabeltype: (N)HXH x E30-E60 **S** of E90
Kabeltype: (N)HXCH x E30-E60 of E90
Kleur: Oranje met opdruk FE180/E30-E60 of FE180/E90
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
Kabeltype: JE-H(St)H...1 x 2 x 1,5 mm² E30 (Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30)
Kabeltype: JE-H(St)H..... x 2 x 0,8 E30-E90
Kabeltype: JE-H(St)HRH.....Bd x 2 x 0,8 E30-E90
Kleur: Rood met opdruk "BETAflam® FE180/E30-E90"
Buigradius: ≥ 10 x buitendiameter
Fabrikaat: Leoni-Studer-Betaflam®
Leverancier: Cable Masters B.V.

STR ladderbaan: STR 20 kg/m

Wand-
montage: Type SWB wandconsole met FAZ II – 10/10 GS ankers

BETAfixss®	Afmeting Afmeting Afstand Belasting	Afstand	Belasting	Enkelv. Verlegging	Meerv. Verlegging	E30/ E90
per beugel verlegging verlegging	Enkelv. Meerv.					
	per beugel verlegging verlegging					
Type MB kabelgoot	100 x 60 mm tot 400 x 60 mm	≤ 1500 mm	≤ 20 kg/m Plafondmontage	≥ 1,5mm ² ≥ n x 2 x 0,8	≤ 50 mm ² ≤ 3 kabels ≤ 52x2x0,8mm ≤ 5 kabels	E30/E90

Goedgekeurd voor uitsluitend verticale bevestiging.

Opmerking:

Om aan het functiebehoud te voldoen moet de kabel met de juiste en geteste bevestiging of bevestigingsmiddelen geïnstalleerd worden. Dit geldt voor zowel bevestigingshouder alsmede de juiste ankers.